

Pilz zeigt auf der In.Stand 2024 Retrofit-Lösungen und -Services

Artikel vom 23. September 2024

Instandsetzung und Reparatur

Auf der Messe [In.Stand](#), die vom **8. bis 9. Oktober 2024** in Stuttgart stattfindet, zeigt [Pilz](#) in Halle 9, Stand B20, seine individuell anpassbaren Automatisierungslösungen aus Safety & Security für die Instandhaltung des Maschinenparks. Im Fokus stehen die sicherheitstechnische Nachrüstung sowie die Maschinenverordnung.



Auf der Messe In.Stand stellt Pilz seine individuell anpassbaren Lösungen aus Safety & Security für die Instandhaltung von Maschinen und Anlagen vor (Bild: Pilz).

Pilz berät auf seinem Stand zu seinem umfassenden Dienstleistungsangebot für das Retrofit: von der Gefährdungsbeurteilung über die Erstellung eines Sicherheitsdesigns bis hin zur Umsetzung und der nachfolgend erforderlichen Dokumentation sowie abschließender Validierung. Die Retrofit-Maßnahmen sollen Produktivität und Sicherheit von Maschinen erhalten. Daneben können Betreiber nachweisen, dass sie ihren Pflichten zur Aufrechterhaltung des Haftungsschutzes nachgekommen sind. So unterstützt die Retrofit-Dienstleistung Anwender dabei, Kosten zu sparen und ihren Maschinenpark durch längere Laufzeiten nachhaltig zu betreiben. Die Anforderungen der

Maschinenverordnung, auch in Bezug auf die normativen Vorgaben für Security, sind weiteres Thema. Dazu können sich Besucher der Messe zum Schulungsangebot im Bereich Industrial Security sowie zum entsprechenden Dienstleistungsangebot von Pilz informieren.

Geregelte Zugangsberechtigungen

Für ein Retrofit regeln moderne Zugangsberechtigungssysteme den Zugang zu Maschinen und Anlagen im Sinne der Industrial Security über die Vergabe von Berechtigungen. Maschinenbetreiber erhöhen so ihre Security und steuern, wer welche Berechtigung und damit Zugang zum Prozess erhält. Auf dem Messestand zeigt Pilz anhand eines Messemodells, dass Betreiber durch die Um- bzw. Nachrüstung einer Maschine Zugangsrechte und Berechtigungskonzepte effizient umsetzen können. Wie genau dieses Berechtigungsmanagement mit dem Zugangsberechtigungssystem »PITreader« über RFID-Karten oder -Sticker funktioniert und wie Anwender bereits vorhandene Zugangskarten von Drittanbietern nutzen können, erläutert das Pilz-Expertenteam.

Sicherheitszuhaltungen unterstützen bei Überholung

Die Sicherheitszuhaltungen der Reihe »PSENmlock mini« sind besonders für die einfache Nachrüstung geeignet, da sie schnell zu befestigen sind. Außerdem wird auf dem Messestand die Sicherheitszuhaltung »PSENslock 2« mit – auch beim Retrofit – stufenweise verstellbarer Rastkraft vorgestellt. Sie lässt sich ohne Programmiertool über einen RFID-Tag einrichten. Damit können Anwender die Rastkraft an die Größe ihrer Schutztür anpassen. Die Sicherheitszuhaltung erhöht dadurch die Flexibilität in der Konstruktions- und Montagephase, was die Kosten für Neuinvestitionen verringert. Zudem verfügt »PSENslock 2« über eine serielle Diagnose, die im Bedarfsfall Kosten und Zeit spart.

Fachforum Instandhaltung

Am ersten Messestag können sich Messebesucher auf dem »Fachforum Instandhaltung powered by Pilz« unter anderem zu den Themen Safety und Security, dem aktuellen Stand bei der neuen Maschinenverordnung bis hin zu Fragen zur sicheren Produktion und der immer wichtigeren Rolle von Nachhaltigkeit in Unternehmen informieren. Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Verbänden und Industrie vermitteln ihr Wissen im Rahmen eines vielfältigen Vortragsprogramms. Der Besuch des Fachforums ist für Messebesucher kostenfrei.



THE SPIRIT OF SAFETY

Pilz GmbH & Co. KG

[Infos zum Unternehmen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

© 2025 Kuhn Fachverlag